LaVie Gシリーズを
ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、LaVie Gシリーズの仕様や、LaVie Gシリーズとほかのシリーズとの違いについて説明しています。
本冊子以外のマニュアルには、LaVie Gシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子で、LaVie Gシリーズの情報をご確認ください。

LaVie

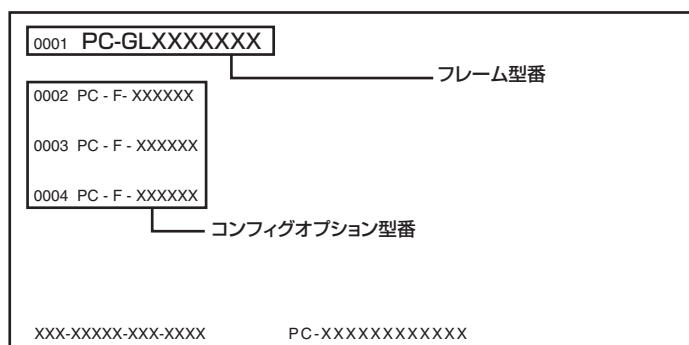
811064080A

本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルにより異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。
記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口やサービス内容、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.8)をご覧になる前に、ご購入いただいたモデルの型番を確認してください。モデルによって添付品などが異なります。

型番について

梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。

チェック!! LaVie GシリーズをNEC Directから直接ご購入の場合は、121ware.comのマイページの「保有商品情報」に自動的に登録されます。そのため、あらためて保有商品情報をご登録いただく必要はありません。

フレーム型番の確認

梱包箱に貼られたステッカーに記載のフレーム型番を、下記の①～⑤の枠に記入してください。

0001 PC-GLXXXXXXX

フレーム型番

0002 PC - F- XXXXXX

0003 PC - F - XXXXXX

0004 PC - F - XXXXXX

XXX-XXXXX-XXX-XXXX PC-XXXXXXXXXXXX

フレーム型番の、①～⑤の部分の英数字の意味は、p.4 ～ p.5の各表のとおりです。
該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。選択したパソコンの種類を確認できます。

①は、CPUのクロック周波数を表しています。

✓	型番	クロック周波数
	23	2.30GHz
	27	2.70GHz

②は、CPUの種類を表しています。

✓	型番	CPU
	5	インテル® Core™ i5 プロセッサー
	7	インテル® Core™ i7 プロセッサー

③は、本体の形状の種類を表しています。

✓	型番	本体の形状
	T	タイプL

④は、ディスプレイの種類を表しています。

✓	型番	ディスプレイ
	Y	15.6型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー LED-EX2液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)]
	3	15.6型ワイド(偏光板方式3D) 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー LED液晶) [Full HD(最大1920×1080ドット表示)]
	4	15.6型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー LED液晶) [Full HD(最大1920×1080ドット表示)]

⑤は、OSとソフトウェアパックの種類を表しています。

✓	型番	OS
	A	Windows® 7 Home Premium(標準ソフトウェアパック)
	D	Windows® 7 Home Premium(ミニマムソフトウェアパック)
	G	Windows® 7 Professional(標準ソフトウェアパック)
	L	Windows® 7 Professional(ミニマムソフトウェアパック)

コンフィグオプション型番の確認

コンフィグオプション型番は、選択したモデルやオプションごとにそれぞれ、ステッカーに記載されています。

コンフィグオプション型番の種類と意味について、p.6 ～ p.7の[1]～ [10]の各表で説明しています。

コンフィグオプション型番の□の部分に入る英数字を確認して、該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。これらの表で、選択した機器やソフトウェアを確認できます。

チェック!!

- ステッカーに記載されている型番は順不同になっています。
- ご購入時に選択しなかったコンフィグオプション型番は、ステッカーに記載されません。
- ご購入されたモデルによっては、選択できないコンフィグオプション型番があります。

[1] PC-F-ME□□□□は、メモリ容量と種類を表しています。

✓	型番	メモリ容量
	T407	4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	T803	8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)

[2] PC-F-1H□□□□は、ハードディスクの容量を表しています。

✓	型番	ハードディスク容量
	T504	約500GB(Serial ATA、5400回転/分)
	T643	約640GB(Serial ATA、5400回転/分)
	T751	約750GB(Serial ATA、5400回転/分)

[3] PC-F-SD□□□□は、ハードディスクおよびSSDの容量を表しています。

✓	型番	ハードディスクおよびSSDの容量
	T503	ハードディスク約500GB(Serial ATA、5400回転/分)+SSD約62GB(Serial ATA)
	T643	ハードディスク約640GB(Serial ATA、5400回転/分)+SSD約62GB(Serial ATA)
	T751	ハードディスク約750GB(Serial ATA、5400回転/分)+SSD約62GB(Serial ATA)

[4] PC-F-CD□□□□は、DVD/CDドライブの種類を表しています。

✓	型番	DVD/CDドライブ
	T3P1	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	TBR3	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)

[5] PC-F-NE□□□□は、通信機能の種類を表しています。

✓	型番	通信機能
	RN15	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11a/b/g/n準拠)
	RG13	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11b/g/n準拠)

[6] PC-F-FC□□□□は、「FeliCaポート」の有無、および本体の色を表しています。

✓	型番	FeliCaポートと本体の色
	FS41	FeliCaポート内蔵＋クリスタルブラック
	FSW4	FeliCaポート内蔵+クリスタルホワイト
	FS24	FeliCaポート内蔵+クリスタルブラック
	FS34	FeliCaポート内蔵+クリスタルレッド
	FS14	FeliCaポート内蔵+クリスタルブラウン
	FS92	クリスタルブラック
	FS54	クリスタルホワイト
	FS74	クリスタルブラック
	FS84	クリスタルレッド
	FS64	クリスタルブラウン

[7] PC-F-TV□□□□は、TV機能の種類を表しています。

✓	型番	TV機能
	ATN2	ワイヤレスTVデジタル
	ATR3	ワイヤレスTVデジタル

[8] PC-F-PD□□□□は、マウスの種類を表しています。

✓	型番	マウス
	MLM2	USBレーザーミニマウス(ホワイト)
	MLK2	USBレーザーミニマウス(ブラック)
	MLR2	USBレーザーミニマウス(レッド)

[9] PC-F-AP□□□□は、ソフトウェアの種類を表しています。

✓	型番	ソフトウェア
	F1P1	Microsoft® Office Personal 2010
	F1H1	Microsoft® Office Home and Business 2010

[10] PC-F-SU□□□□は、保証の種類を表しています。

✓	型番	保証の種類
	1EM1	1年間保証
	3EM1	PC3年間メーカー保証サービスパック
	3EH1	PC3年間安心保証サービスパック

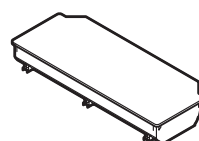
メモ

次ページから、LaVie Gシリーズに関する添付品情報や読み替え情報、注意事項などについて記載しています。ここで控えた型番を参考にして、該当する説明をご覧ください。

添付品の確認

まず、「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)で、ご購入いただいたモデルを確認してください。次に添付品を確認してください。モデルにより、添付品が異なります。

タイプL

□本体

□バッテリパック

□ACアダプタ
□電源コード

□ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
□安全にお使いいただくために
□PC修理チェックシート
□準備と基本
□トラブルの予防と解決
□LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番やコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、フレーム型番やコンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● フレーム型番がPC-GL□□□□□AN、PC-GL□□□□□GNの場合

□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

● フレーム型番がPC-GL□□□□3□Nの場合

□3D対応モデルをご購入いただいたお客様へ
□3Dメガネ(偏光板方式)※

※ 本製品に添付されている3Dメガネは、NECパーソナルプロダクツ(株)が指定するパソコンとの組み合わせで使用する3D専用メガネです。

● **コンフィグオプション型番がPC-F-TVATN2、PC-F-TVATR3の場合**

□ワイヤレスTVデジタルのパッケージ
□リモコン
□リモコン用乾電池（単3形×2本）
□リモコン受信用ユニット
□B-CASカード
□BS・110度CSデジタル放送パンフレット／加入契約申込書
□テレビを楽しむ本

● **コンフィグオプション型番がPC-F-PDMLR2、PC-F-PDMLK2、PC-F-PDMLM2の場合（マウス）**

□USBレーザーミニマウス

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF1P1の場合（ソフトウェア）**

□「Microsoft® Office Personal 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF1H1の場合（ソフトウェア）**

□「Microsoft® Office Home and Business 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-SU3EM1、PC-F-SU3EH1の場合（保証）**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!!

- ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」をご覧ください。
- 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口（121コンタクトセンター）にお申し出ください。

ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合

ミニマムソフトウェアパックのモデルをご購入の場合、次のソフトウェアは添付されません。
（標準ソフトウェアパックをご購入の場合も、モデルやハードウェアの構成によって、添付されないソフトがあります）

・ぱっと観スライドショー
・パソコンのいろは4
・パソコンのいろは4 Office 2010編
・DigiBook® Browser for NEC
・ムービーフォトメニュー
・Corel® Paint Shop Pro® Photo X2
・Corel® Digital Studio™ for NEC
・らくらく無線スタート®EX
・マカフィー®インターネットセキュリティ ベーシックエディション
・駅すぱあと(Windows)
・乗換案内 for NEC
・おてがるバックアップ
・時事通信社・医学・健康コンテンツ・家庭の医学・血液サラサラ健康事典
・デジタル全国地図 いつもNAVI
・i-フィルター® 5.0
・筆ぐるめ Ver.18
・データ引越し 動画ナビ
・はがき作成 動画ナビ
・ファイナルパソコンデータ引越し 7 ™ ライト for NEC
・ホームネットワークサーバー powered by DiXiM
・ホームネットワークプレーヤー powered by DiXiM

マニュアルの表記(シリーズ名)について

このパソコンに添付されているマニュアルおよび「ソフト＆サポートナビゲーター」をお読みになるときは、次のようにシリーズ名を本体のシリーズ名に読み替えてください。

本体のシリーズ名	シリーズ名
タイプL	LaVie L

SSDについて

SSD(Solid State Drive)を搭載しているモデルでは、ハードディスクのほかにSSDを搭載しています。SSDはハードディスクに比べ、次のような特長を備えています。

・ データの読み書き処理が速い
・ 消費電力が低い
・ 外部からの衝撃耐性が高い

その反面、書き込み耐性が低いため、データベースのように頻繁に読み書きをおこなう作業には向いていません。

SSD使用上のご注意

SSDを搭載しているモデルでは、次の点にご注意ください。

・ SSDの寿命を縮めるため、SSDのドライブ(Cドライブ)のデフラグはおこなわないでください。
・ 画面上では「ハードディスク」と表示されます。

SSD上のデータ消去に関するご注意

SSDを搭載しているモデルでは、お客様が廃棄・譲渡などをおこなう際、SSD上の重要なデータの流出トラブルを回避するために、記録された全データをお客様の責任において完全に消去することが非常に重要です。データを消去するためには、専用ソフトウェアまたはサービス(ともに有償)を利用するか、金槌により物理的に破壊して、読めなくすることを推奨します。

「データやファイルの消去」、「パソコンの再セットアップ」などの操作をおこなうと、記録されたデータの管理情報が変更されるためにWindowsでデータを探すことはできなくなりますが、SSDに記録された内容が完全に消えるわけではありません。

このため、データ回復用の特殊なソフトウェアを利用すると、SSDから消去されたはずのデータを読み取ることが可能な場合があり、悪意のある人によって予期しない用途に利用されるおそれがあります。

チェック!!

・ 再セットアップディスクによるハードディスクのデータ消去は、SSDも対応しています。
・ SSD上のソフトウェア(OS、アプリケーションソフトなど)を削除することなく譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合があります。十分な確認をおこなってください。
・ ご購入時の状態で1台目の消去を選択するとSSD、2台目の消去を選択するとHDDが消去されます。
・ データ消去は、データの復元が完全にできなくなることを保証するものではありません。

「おてがるバックアップ」でハードディスクをバックアップ／復元する際のご注意

「おてがるバックアップ」の「こだわりバックアップ」-「ディスク、またはパーティション」でバックアップするとき、SSDを搭載したモデルでは、環境によってSSDが「ハードディスク1」、ハードディスクが「ハードディスク0」となる場合があります。SSDを搭載したモデルでバックアップするときは、バックアップ対象にWindowsを含んでいるかを確認してください。

バックアップしたデータを復元するとき、Windowsを含むデータの場合は、再セットアップディスクが必要になります。

録画番組の保存先についてのご注意

ワイヤレスTVデジタル添付モデルの録画番組は、SSDではなくハードディスクに保存されるように設定してください。
ご購入時の設定では、録画番組はDドライブ(ハードディスク)に保存されます。しかし、Cドライブの領域を変更して再セットアップすると、録画番組の保存先がSSDに変更されます。
この場合には、録画番組がハードディスクに保存されるように設定を変更する必要があります。詳しい手順については、添付の『テレビを楽しむ本』付録の「SSDを搭載したモデルを再セットアップしたとき、Cドライブの領域を変更した場合は」をご覧ください。

再セットアップ時のご注意

再セットアップについて、マニュアル『トラブルの予防と解決』の記載と異なる部分があります。各冊子とあわせてこのページをご覧になり、再セットアップをおこなってください。

メモ

再セットアップについて→『トラブルの予防と解決』の「第4章 再セットアップする」
再セットアップディスクの作成方法→『トラブルの予防と解決』第1章の「再セットアップディスクを作成する」

● 再セットアップする(Cドライブのみ)場合

ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)をCドライブ(SSD)に書き込んで再セットアップします。SSDおよびハードディスクの領域は変更しません。

ハイブリッドハードディスクが搭載されたモデルでは、SSDおよびハードディスクの領域は次のようになっています。

● Cドライブの領域を変更して再セットアップする場合(例)

Cドライブの領域サイズを変更できます(最低50Gバイト、1Gバイト単位)。Cドライブの領域サイズは、最大でSSD全体のサイズになります。
ハードディスク(ご購入時の状態ではDドライブ)のデータは変更されません。

チェック!!

- ハードディスクに保存されたデータは削除されません。
- SSDとハードディスクのすべてを1ドライブにする構成にはできません。
- ハードディスクの名前(「Dドライブ」など)が変更される場合があります。

●ご購入時の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼ぶ場合があります。

Cドライブのサイズを変更できる

●再セットアップ後の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ ご購入時と同じ内容	Dドライブ

●ハードディスクの領域

Eドライブ (パソコンの状態によってドライブ名は異なります。)	NEC Recovery System 再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼ぶ場合があります。

●再セットアップディスクを作成して再セットアップする場合(例)

事前に作成した再セットアップディスクを使って再セットアップをします。
各再セットアップの内容は、ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)を使った場合と同様です。

●再セットアップ領域を削除する

再セットアップディスクを使って再セットアップをするときに、「再セットアップ領域を削除する」を選ぶと、ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)を削除できます。この操作をおこなうと、ハードディスクの領域を最大にすることができます。

チェック!!

- この操作をおこなうと、ハードディスク(ご購入時の状態では「Dドライブ」)のデータが失われます。
- この操作をおこなうと、ご購入時にNEC Recovery Systemに入っていた再セットアップ用データが失われます。作成した再セットアップディスクを紛失・破損しないように、大切に保管してください。
- この操作をする前に、Cドライブまたは、DVD-RやCD-R、外付けハードディスクなどに、大切なデータのバックアップを取ってください。
- この操作では、SSD(ご購入時の状態では「Cドライブ」)は変更されません。
- SSDとハードディスクのすべてを1ドライブにする構成にはできません。

●ご購入時の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

Dドライブ

NEC Recovery System

再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼ぶ場合があります。

再セットアップ領域を削除する

●操作後の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

Dドライブ
(パソコンの状態によってドライブ名は異なります。)

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼ぶ場合があります。

ご使用時の注意

OSの違いについて

Windows® 7 Professional、Windows® 7 Home Premiumでは、機能に違いがあります。詳しくは、Microsoftのホームページでご確認ください。

マニュアルの画面について

画面の表示は、選択したOSによって異なります。添付のマニュアルとは、表示が異なる場合があります。

アフターケアについて

保守サービスやお問い合わせについての情報です。

保守サービスについて

保守サービスについては、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)へお問い合わせください。詳しくは、添付の『トラブルの予防と解決』をご覧ください。
このパソコンに添付されているアプリケーションに関するお問い合わせは、「ソフトのサポート窓口一覧」(「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 92145010 で検索)をご覧になり、各社へお問い合わせください。
また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取扱説明書などに記載の問い合わせ先にご相談ください。

LaVie Gシリーズに関するお問い合わせ

LaVie Gシリーズのご購入などに関するお問い合わせは、下記コールセンターまでお問い合わせください。

● **NEC Direct(NECダイレクト)コールセンター**

電話(フリーコール):0120-944-500
※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。
Tel:03-6670-6670(東京)(通話料お客様負担)
受付時間: 9:00 ~ 18:00
(ゴールデンウィーク・年末年始、およびNEC Direct指定休日を除く)

LaVie Gシリーズの修理のご相談などについては、下記NECサポート窓口(121コンタクトセンター)までお問い合わせください。

● **NECサポート窓口(121(ワントゥワン)コンタクトセンター)**

電話(フリーコール):0120-977-121
※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。
※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。
Tel:03-6670-6000(東京)(通話料お客様負担)
※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。
NECサポート窓口(121コンタクトセンター)の詳しい情報は添付の『トラブルの予防と解決』をご覧ください。また、最新の情報については、(http://121ware.com/121cc/)をご覧ください。

このパソコンを売却するには

パソコンを他人に売却、処分するときの注意事項については、添付のマニュアル『準備と基本』付録の「パソコンの売却、処分、改造について」をご覧ください。

仕様一覧

●タイプL

項目			仕様	
フレーム型番			PC-GL277T3AN PC-GL277T3GN PC-GL277T4AN PC-GL277T4GN PC-GL277T4DN PC-GL277T4LN PC-GL277TYAN PC-GL277TYGN PC-GL277TYDN PC-GL277TYLN	PC-GL235T3AN PC-GL235T3GN PC-GL235T4AN PC-GL235T4GN PC-GL235T4DN PC-GL235T4LN PC-GL235TYAN PC-GL235TYGN PC-GL235TYDN PC-GL235TYLN
インストールOS・サポートOS			セレクションメニューにて選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1	
CPU			第2世代 インテル® Core™ i7-2620M プロセッサー	第2世代 インテル® Core™ i5-2410M プロセッサー
	動作周波数		2.70GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0に対応:最大3.40GHz)	2.30GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0に対応:最大2.90GHz)
	コア数/ウェイ数		2コア/4ウェイ(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)	
	キャッシュメモリ		4MB(3次キャッシュ)	3MB(3次キャッシュ)
バスクロック	システムバス		2.5GT/s DMI※3	
	メモリバス		1333MHz	
チップセット			モバイル インテル® HM65 Express チップセット	
メインメモリ※4※5※6※7	標準容量/最大容量		セレクションメニューにて選択可能/8GB	
	スロット数		2スロット[空き:0]	
表示機能	内蔵ディスプレイ		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3の場合 15.6型ワイド(偏光板方式3D) 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー LED液晶)[Full HD(最大1920×1080ドット表示)] ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4の場合 15.6型ワイド高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー LED液晶)[Full HD(最大1920×1080ドット表示)] ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 15.6型ワイド高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビューLED-EX2液晶)[WXGA(最大1366×768ドット表示)]	
		LCDドット抜けの割合※10	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3、4の場合 0.00013%以下 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 0.00023%以下	
	表示色(解像度)※11	内蔵ディスプレイ※12	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3、4の場合 最大1677万色※13(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×800ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 最大1677万色※13(1366×768ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)	
		別売の外付けディスプレイ接続時(HDMI接続時)※14	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3の場合 最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)※54 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4、Yの場合 最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p	
		別売の外付けディスプレイ接続時(アナログRGB接続時)※15	最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×800ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)	
	グラフィックアクセラレータ		インテル® HD グラフィックス 3000(CPUに内蔵)	
	グラフィックスメモリ※6※16		最大1696MB	
ドライブ	SSD※17※18		セレクションメニューにて選択可能	
	ハードディスクドライブ※17		セレクションメニューにて選択可能	
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.24)をご覧ください)		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3の場合 ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※19※20※55 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4、Yの場合 セレクションメニューにて選択可能	
サウンド機能	スピーカ		YAMAHA製ステレオスピーカ内蔵[2W+2W(FR-Port方式搭載※23)]	
	音源/サラウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※22)、MaxxAudio®機能※21、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)	
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC275搭載	
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN		セレクションメニューにて選択可能	

フレーム型番			PC-GL277T3AN PC-GL277T3GN PC-GL277T4AN PC-GL277T4GN PC-GL277T4DN PC-GL277T4LN PC-GL277TYAN PC-GL277TYGN PC-GL277TYDN PC-GL277TYLN	PC-GL235T3AN PC-GL235T3GN PC-GL235T4AN PC-GL235T4GN PC-GL235T4DN PC-GL235T4LN PC-GL235TYAN PC-GL235TYGN PC-GL235TYDN PC-GL235TYLN
TV機能			セレクションメニューにて選択可能	
入力装置	キーボード		本体一体型(キーピッチ19mm※32、キーストローク2.4mm)、JIS標準配列(105キー、テンキー付き)	
	マウス		セレクションメニューにて選択可能	
	リモコン		TVを選択した場合:無線リモコン※33	
	ポインティングデバイス		手書き入力※35/ジェスチャー機能付きNXパッド標準装備※34	
	ボタン		ワンタッチスタートボタン(マイ チョイス、インターネット、ソフト)、ECOボタン、ズームボタン搭載	
外部インターフェイス	USB		USB 3.0×2※36(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※37※38)、USB 2.0×3	
	ディスプレイ		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3の場合 ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※14※54 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4、Yの場合 ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※14	
	LAN		RJ45×1	
	サウンド関連	マイク入力※39	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 32kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]	
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ～ 100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω]	
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)	
	カードスロット	メモリーカード	デュアルメモリースロット×1※40[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※41※42、メモリースティック デュオ(メモリースティック PRO-HG デュオ)※43]	
	TV		ー【TVを選択した場合:ワイヤレスTVデジタルに「BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1」搭載】	
FeliCaポート			セレクションメニューにて選択可能	
外形寸法	本体(突起部除く)		377.4(W)×265(D)×36.2(H)mm	
	バッテリ(突起部除く)		約141.9(W)×56.0(D)×20.2(H)mm	
	ACアダプタ		約133.5(W)×59.5(D)×31.6(H)mm	
	リモコン		50(W)×258(D)×27.5(H)mm	
質量	本体(標準バッテリパック含む)		約2.9kg※53	
	マウス／リモコン／ 3Dメガネ		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3の場合 約80g ／約140g※44 ／約27g ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4、Yの場合 約80g ／約140g※44 ／ー	
	バッテリ		約215g	
	ACアダプタ※45		約400g	
バッテリ駆動時間※46※47			・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3、4の場合 約1.9時間(リチウム)※53 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 約2.2時間(リチウム)※53	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3、4の場合 約2.0時間(リチウム)※53 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 約2.3時間(リチウム)※53
バッテリ充電時間(電源ON時／ OFF時)※46			約2.3時間／約2.3時間(リチウム)※53	
電源※48※49			リチウムイオンバッテリ(DC14.4V、Typ.2250mAh※50)またはACアダプタ(AC100 ～ 240V±10%、50/60Hz)	
消費電力	標準／最大		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3、4の場合 約19W※53 ／約90W ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 約18W※53 ／約90W	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3、4の場合 約18W※53 ／約90W ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 約17W※53 ／約90W
電波障害対策			VCCI ClassB	
温湿度条件			5 ～ 35℃、20 ～ 80%(ただし結露しないこと)	
本体色			・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3の場合 クリスタルブラック(スクラッチリペアあり)※52 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4、Yの場合 セレクションメニューにて選択可能	
ソフトウェアパック			・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3の場合 標準ソフトウェアパック ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4、Yの場合 セレクションメニューにて選択可能	
主な添付品			・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3の場合 ACアダプタ、マニュアル、3Dメガネ(偏光板方式)※31 TVを選択した場合:ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本 リモコン用)、リモコン受信用小型ユニット(USB接続) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4、Yの場合 ACアダプタ、マニュアル TVを選択した場合:ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本 リモコン用)、リモコン受信用小型ユニット(USB接続)	

■セレクションメニュー(以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

項目		内容
フレーム型番		PC-GL277T3AN PC-GL277T4LN PC-GL235T3AN PC-GL235T4LN PC-GL277T3GN PC-GL277TYAN PC-GL235T3GN PC-GL235TYAN PC-GL277T4AN PC-GL277TYGN PC-GL235T4AN PC-GL235TYGN PC-GL277T4GN PC-GL277TYDN PC-GL235T4GN PC-GL235TYDN PC-GL277T4DN PC-GL277TYLN PC-GL235T4DN PC-GL235TYLN
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1
メインメモリ ※4※5※6 ※7	標準	いずれか選択可能 ・4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※8※9 ・8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	スロット数	2スロット[空き:0]
	最大容量	8GB
ドライブ	SSD※17※18	いずれか選択可能 ・無し ・約62GB(Serial ATA)
	ハードディスクドライブ ※17	いずれか選択可能 ・約500GB(Serial ATA、5400回転/分) ・約640GB(Serial ATA、5400回転/分) ・約750GB(Serial ATA、5400回転/分)
	BD/DVD/CDドライブ (詳細は別表(p.24)をご覧ください)	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3の場合 ー ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4、Yの場合 いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]※55 ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※19※20※55
通信機能	ワイヤレスLAN	TVを選択した場合: ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※25※27※28※29(IEEE802.11a/b/g/n準拠)、 インテル® My WiFi テクノロジー対応※56※57、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応※59 TVを選択しない場合: いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※24※26※29(IEEE802.11b/g/n準拠)、 インテル® My WiFi テクノロジー対応※56※58、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応※59 ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※25※27※28※29(IEEE802.11a/b/g/n準拠)、 インテル® My WiFi テクノロジー対応※56※57、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応※59
TV機能(詳細は別表(p.25)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・無し ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)※30※31
入力装置	マウス	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3の場合 いずれか選択可能 ・無し ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※34)(ブラック) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4、Yの場合 いずれか選択可能 ・無し ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※34)(ホワイト) ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※34)(ブラック) ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※34)(レッド)
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・搭載(Version 2.0)
本体色		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3の場合 ー ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4、Yの場合 いずれか選択可能 ・クリスタルホワイト(スクラッチリペアあり)※52 ・クリスタルブラック(スクラッチリペアあり)※52 ・クリスタルレッド(スクラッチリペアあり)※52 ・クリスタルブラウン(スクラッチリペアあり)※52
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※51 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※51
ソフトウェアパック		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が3の場合 ー ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4、Yの場合 TVを選択した場合: ・標準ソフトウェアパック TVを選択しない場合: いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1： 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
※　2： ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　3： DMIはDirect Media Interfaceの略です。
※　4： 増設メモリは、PC-AC-ME052C（4GB、PC3-10600）を推奨します。
※　5： 他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　6： グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　7： 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
※　8： 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ（4GB）を2枚実装する必要があります。
※　9： 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 10： ISO13406-2の基準にしたがって、副画素（サブピクセル）単位で計算しています。
※ 11： 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 12： 液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
※ 13： 1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
※ 14： 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC（Consumer Electronics Control）には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz（プログレッシブ）に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※ 15： 本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
※ 16： パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 17： 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※ 18： SSD搭載モデルは、CドライブにSSDを割り当てています。
※ 19： ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※ 20： ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダプタをご使用ください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。
※ 21： MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、HDMI出力、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※ 22： 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※ 23： FR-PortはYAMAHA特許出願中の新低音再生技術です。
※ 24： IEEE802.11nはWPA-PSK（AES）、WPA2-PSK（AES）対応、IEEE802.11b/gはWEP（64/128bit）、WPA-PSK（TKIP/AES）、WPA2-PSK（AES）対応です。
※ 25： IEEE802.11nはWPA-PSK（AES）、WPA2-PSK（AES）対応、IEEE802.11a/b/gはWEP（64/128bit）、WPA-PSK（TKIP/AES）、WPA2-PSK（AES）対応です。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a/n（W52/W53/W56）準拠です。
※ 26： 理論上の最大通信速度は、送信が150Mbps、受信が300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※ 27： 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※ 28： IEEE802.11a/n（W52/W53）ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細はホームページ（http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANguideline3_100331.pdf）をご覧ください。
※ 29： IEEE802.11b/g（2.4GHz）とIEEE802.11a（5GHz）は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※ 30： 出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※ 31： 購入本体のみで、ご利用できます。
※ 32： キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ（一部キーピッチが短くなっている部分があります）。
※ 33： 使用可能な距離は約3mです（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。
※ 34： 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※ 35： 手書きには個人差がありますので、本機能は完全な変換を保証するものではありません。
※ 36： 接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大5Gbps（理論値）になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps（理論値）となります。
※ 37： パソコン本体を電源に接続している場合のみ使えます。
※ 38： 動作確認済み機器に関しましてはホームページ（http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html）をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※ 39： パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※ 40： 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード（MMC）」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。

※ 41： 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。

※ 42： 高速転送規格「UHS-I」に対応しています。実際のデータ転送速度は、カード性能、ファイルサイズ等の利用環境により異なります。尚、SDカード変換アダプタを利用した場合、高速転送規格「UHS-I」はサポートしておりません。

※ 43： スタンダードサイズのメモリースティックは、ご利用になれません。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、M2デュオサイズアダプターをご利用ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。

※ 44： 乾電池の質量は含まれておりません。

※ 45： 電源コードの質量は含まれておりません。

※ 46： バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。

※ 47： JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、ホームページ (http://121ware.com/lavie/) → 各シリーズページ → 「仕様」をご覧ください。

※ 48： パソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。

※ 49： 標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。

※ 50： 公称容量(実使用上でのバッテリパックの容量)を示します。

※ 51： 本製品はマニュアルを添付しております。

※ 52： 天面のみです。回復できないすり傷もありますので、取り扱いには十分ご注意の上お使い願います。また周囲の温度環境やすり傷の深さなどにより復元する時間は変化します。

※ 53： Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ8GB(4GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、SSD約62GB、ハードディスク約750GB(5400回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11a/b/g/n準拠)、ワイヤレスTVデジタルの構成にて測定。

※ 54： HDMI規格で定義されている3D映像出力に対応しておりますが、全ての3D映像フォーマットをサポートしているわけではありません。3DコンテンツをHDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器は3D対応している必要があります。HDMIケーブル(別売)と接続した機器に対応した3Dメガネが別途必要になります。

※ 55： BD/DVDドライブの省電力機能のため、イジェクトボタンを押してから、ディスクが排出されるまで、数秒ほど時間がかかります。

※ 56： インテル® My WiFi テクノロジーは最大8台のWiFi機器を同時に接続することができますが、すべてのWiFi機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。機器によっては複数台同時に使用できないものもあります。複数のデバイスを同時に接続して使用したり、インターネットや高負荷の機能(ワイヤレスTVデジタル/インテル® ワイヤレス・ディスプレイなど)を同時に使用すると通信速度の低下や各機能に影響を与える場合があります。接続する機器によっては別途ソフトウェアやドライバのインストール、および設定変更が必要になる場合があります。
インテル® My WiFi テクノロジーとLuiリモートスクリーンを同時に使用することはできません。

※ 57： アクセスポイントと接続している場合は、2.4GHz(1 ～ 13ch)/5GHz(W52)のうち1つのチャンネルが使用可能です。アクセスポイントと接続していない場合は、2.4GHzの1 ～ 11chのうち1つのチャンネルが使用可能です。

※ 58： アクセスポイントと接続している場合は、2.4GHz(1 ～ 13ch)のうち1つのチャンネルが使用可能です。アクセスポイントと接続していない場合は、2.4GHzの1 ～ 11chのうち1つのチャンネルが使用可能です。

※ 59： インテル® ワイヤレス・ディスプレイは、Ver 2.0[最大解像度：1920×1080(30fps)/ステレオ音声(5.1chなどのマルチチャンネル音声はステレオ音声として出力)]に対応しています。
HDCPで保護された映像コンテンツやその他著作権保護された映像コンテンツをインテル® ワイヤレス・ディスプレイで接続したテレビや外部モニタに表示させることはできません。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイを使用するには、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応アダプターを別途購入する必要があります。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイとワイヤレスTVデジタルやLuiリモートスクリーンを同時に使用することはできません。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイの映像、音声出力は、パソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べ1秒弱の遅延があるためマウスカーソルでの操作やキーボードによる文字入力・操作には不向きです。また、映像、音声の両方ともインテル® ワイヤレス・ディスプレイで出力する必要があります。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイで再生するコンテンツ(特に高画質1280x720p/30fps以上)によっては、パソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べ品質の低下(動画のカクツキや音飛び)する場合があります。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイとパソコンのHDMI端子から同時に出力することはできません。

■ BD/DVD/CD ドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※2	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大6倍速	—
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大6倍速	—
	BD-RE (1層)	最大6倍速	—
	BD-RE (2層)	最大6倍速	—
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大6倍速	—
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速	—
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速	—

※　1： 使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2： Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　3： Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　4： DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　5： 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　6： DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　7： DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　8： DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※　9： DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※ 10： BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
※ 11： BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

ワイヤレスTVデジタル添付モデル

■TV仕様　[受信機能]※23

品名			ワイヤレスTVデジタル※4
テレビ受信機能	チューナー		[地上デジタル／ BS･110度CSデジタル]チューナー
		チューナー数	1個
	対応する放送の種類		地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
	CATVパススルー対応		対応帯域：全帯域(VHF･MID･SHB･UHF)
	字幕放送		対応
	データ放送		対応
	双方向サービス※3		対応
	EPG(電子番組表)		対応
通信機能	LAN		100BASE-TX対応※6(クロス/ストレート ケーブル自動判別)
	ワイヤレスLAN※5	規格	IEEE802.11a/b/g/n 準拠
		周波数帯域	2.4GHz/5.2GHz(W52)※7
		アンテナ	内蔵2本(送信×2、受信×2)
		セキュリティ※8	WPA-PSK(AES)、WEP 64bit、WPA-PSK(TKIP)
外部インターフェイス	LAN		RJ45×1
	TV		BS･110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1
その他	電源		ACアダプタ(100V、50/60Hz)
	消費電力		最大約15W
	電波障害対策		VCCI ClassB
	温湿度条件		5 ～ 35℃、20 ～ 80%(ただし結露しないこと)
	外形寸法		31(W)×177(D)×172(H)mm　(本体のみ、突起部除く)
	質量		約400g (本体のみ)
	主な添付品		ACアダプタ、スタンド

■TV仕様　[ハードディスクへの録画時間]

録画モード		ビットレート※16	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※9※10	字幕表示対応	外付けUSBハードディスク※14 録画時間(想定録画容量※15)(めやす)		
					約1.5TB※13	約1TB※13	約500GB※13
ダイレクト※11	BS･110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約130時間	約90時間	約40時間
	BS･110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	○	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※11		約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※11		約4Mbps	約1.7GB	○	約830時間	約550時間	約270時間
セミファインロング※24※25		約2.4Mbps	約1.0GB	○	約1380時間	約920時間	約460時間
ロング※12		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間

■TV仕様　[ディスク(BD/DVD)への保存時間]

ディスク	保存形式※25			字幕表示対応	保存時間(めやす)	対応機器	
						ブルーレイディスクドライブモデル	DVDスーパーマルチドライブモデル
BD-R(1層／2層) BD-RE(1層／2層) ※17	BD-AV形式	ダイレクト※11	BS･110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	約2時間10分／約4時間20分	●	−
			BS･110度CSデジタル標準テレビ放送	○	約4時間40分／約9時間30分	●	−
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	約3時間／約6時間	●	−
			地上デジタル標準テレビ放送	○	約6時間30分／約13時間	●	−
		ファイン※11		○	約6時間30分／約13時間	●	−
		ファインロング※11		○	約13時間／約27時間	●	−
		ロング※12		○	約27時間／約55時間	●	−
		1ディスクダビング※20		○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※21	●	−
DVD-R(1層／2層) ※18	AVCREC形式	ファイン※11		○	約1時間10分／約2時間10分	●	●
		ファインロング※11		○	約2時間30分／約4時間40分	●	●
		ロング※12		○	約5時間／約9時間30分	●	●
		1ディスクダビング※20		○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※21	●	●
	DVD-VR形式※12 ※19	高画質		×	約1時間20分／約2時間20分	●	●
		標準画質		×	約2時間30分／約4時間40分	●	●
		長時間		×	約5時間／約9時間	●	●
		1ディスクダビング		×	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※21	●	●
DVD-RAM(片面4.7GB) ※13※18	AVCREC形式	ファイン※11		○	約1時間10分	●	●
		ファインロング※11		○	約2時間30分	●	●
		ロング※12		○	約5時間	●	●
		1ディスクダビング※20		○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※21	●	●
	DVD-VR形式※12 ※19	高画質		×	約1時間10分	●	●
		標準画質		×	約2時間20分	●	●
		長時間		×	約5時間	●	●
		1ディスクダビング		×	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※21	●	●

■TV仕様　[外でもVIDEO]

画質(解像度)	ビットレート ※16	字幕表示対応	保存時間(めやす)			
			SDメモリーカード※10※22			
			16GB	8GB	4GB	2GB
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間は目安であり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVDディスク、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。SmartVisionの場合、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

※　1：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※　2：ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※　3：双方向サービスは、LAN回線を使用して利用できます。尚、本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を使用しての利用はできません。

※　4：「ワイヤレスTVデジタル」を使用してTVとインターネット接続を同時に行うためには、ルータ機能を搭載した機器(ルータ、ルータタイプのADSLモデムなど)とLANケーブルが別途必要です。PPPoE接続に対応しているインターネット接続サービス(フレッツ･ADSLなど)をご利用の場合、ワイヤレスTVデジタルとパソコンが一対一の環境の場合はLANケーブルが別途必要です。なお、お客様がご利用のインターネット環境についてはお客様がご契約されているプロバイダなどにご確認ください。ワイヤレスLANルータとワイヤレスTVデジタルは、ワイヤレスLANで接続できない為、LANケーブルで接続してください。USB接続経由でインターネットに接続出来るモバイルルータを使用する場合は、パソコン本体とUSB接続をすることで、TVとインターネットを同時にご利用できます。詳細は、ホームページ(http://121ware.com/catalog/wifi/)で、事前にご確認ください。

※　5：理論上の最大通信速度は送受信ともに130Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※　6：TV映像伝送は100BASE-TXでのみご利用いただけます。

※　7：IEEE802.11n(W52)、およびIEEE802.11a(W52)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細はホームページ(http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANguideline3_100331.pdf)をご覧ください。

※　8：IEEE802.11nは、WPA-PSK(AES)のみでサポートされます。

※　9：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。

※　10：容量は、1MB＝1024^2バイト、1GB＝1024^3バイト換算値です。

※　11：放送された解像度のままで録画します。

※ 12： 解像度は、720×480となります。
※ 13： 1GBを10億(1000^3)バイト、1TBを1兆(1000^4)バイトで計算した場合の数値です。
※ 14： 動作確認済み機器に関しましては、ホームページ（http://121ware.com/catalog/hddlist/）をご覧ください。
※ 15： 録画に使用可能な空き容量の想定値です。
※ 16： 録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
※ 17： BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。
※ 18： CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
※ 19： DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト／ファイン／ファインロング／セミファインロング／ロングを、高画質／標準画質／長時間に変換します。
※ 20： 解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
※ 21： ディスクの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、ディスクへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。
※ 22： サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカード、SDXCメモリーカードになります。動作確認済機器に関しましては、ホームページ（http://121ware.com/catalog/sotodemo/）をご覧ください。パソコン本体では再生できません。SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとを目安に複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。
※ 23： インテル® ワイヤレス･ディスプレイへの出力はサポートしていません。
※ 24： 最大解像度は、1280×1080となります。
※ 25： 「セミファインロングモード」で録画した番組をディスクに保存するときの最大解像度は、720×480になります。ブルーレイディスクに保存するときやAVCREC形式でDVDに保存するときは、自動的に「ロング」モードに変換して保存します。

LaVie

LaVie Gシリーズを
ご購入いただいたお客様へ

初版 2011年2月
NEC
853-811064-080-A
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）

このマニュアルは、再生紙を使用しています。